Ina	lex	of	Cla	aim	IS

App	lication	/Control	No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/799,975

BERKMAN, WILLIAM H.
Art Unit

Examiner

2821

HoangAnh T. Le

Rejected - (Through numeral)
Cancelled

Allowed ÷ Restricted

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

		_					,			1	
Cla	aim		Date								
Final	Original	20/2/01	7								
	1	ⅳ								П	
	1 2 3 4 5	Ti			П						
	3	П									
	4	П									
	5	Ш				L	L		L		
	6	Ш			L.	_				Ш	
	7	Н				L_	_	<u> </u>	_	Ш	
	8 9	$\vdash \vdash$		_	_	<u> </u>	_	_	ļ	Н	
	10	$\vdash \vdash$	$\vdash$	_	-	_	,	├	_	Н	
	11	Н	┝	-	$\vdash$	-	├	-	⊢	Н	
	12	$\forall$	┢╾			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	11 12 13 14 15 16 17	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>		-	<del>                                     </del>	Н	
	14	$\vdash$	-				$\vdash$		$\vdash$	Н	
	15	11	$\vdash$	┢	<u> </u>	<u> </u>	-	T-	$\vdash$	H	
-	16	$H^-$			$\vdash$	Т	Г	Т		П	
	17	Ш									
	18	П									
	18 19										
	20	Ш				匚			L	Ш	
	20 21 22 23 24 25	Ц		_	<u> </u>	<u> </u>	_	L	L	Щ	
	22	Н		_	<u> </u>			ļ	L_	Щ	
	23	Н			┡	_	_	<u> </u>	_	Щ	
	24	H	$\vdash$	$\vdash$	⊢		H	-	-	-	
	26	╁	_	_	⊢	-	├-	├	-	$\dashv$	
	27	Н	-	_	-	-	-	┢	$\vdash$	$\vdash$	
	26 27 28	Н	_		┢					H	
	29	$\vdash$		-	$\vdash$		$\vdash$	_		Н	
	29 30	H			$\vdash$	_		T		$\vdash$	
	31	П				Г		_			
	32 33										
	33										
	34	П									
	35 36	Ц			L			L		Ш	
	36	Щ			<u> </u>	<u> </u>	Ш		Ш	Ш	
	37	H	Н	-		$\vdash$		$\vdash$			
	38 39	H				_		$\vdash$	H		
	40	X	$\vdash$	_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	41	7			_	-	-	-	$\vdash$	-	
$\dashv$	42	1	$\dashv$		_	$\vdash$	$\dashv$		$\vdash$	$\dashv$	
$\neg$	43	Н			Т	Н		Н	$\vdash$	$\dashv$	
	44	Н						Н	$\vdash$	$\dashv$	
	45	$\Box$	$\Box$							$\neg$	
	46										
	47	1									
	48	7									
	49										
	50	$\Box$	[								

ate	9				]	Cla	aim				_ (	Date	Э			
						_	<u>a</u>									ľ
			İ			Final	Original									
						_									l	
					]		51 52									
					]		52									
		_	<u> </u>	_	]		53 54	_		_		_	_	_	<u> </u>	L
_		<u> </u>	ļ	<u> </u>			54		_	_	_	_	_	L	<del> </del>	ļ
4		⊢	├		}		55	-	_	-		-	_	-	<del> </del>	_
-	-		╁	-	1		56 57	$\vdash$		-	-	-	_	-	├	-
-			H	1	1	-	58	-	┢	┢	$\vdash$	┝	⊢	┢	┢	┢
-				$\vdash$	1		58 59	_		_	$\vdash$	┢	_	_		$\vdash$
	1	$\vdash$	Г		1		60			<u> </u>	_	_		$\vdash$	T	
					1	•	61 62 63								Г	
							62									
							63		L							
_		_	<u> </u>	<u> </u>			64 65		<u> </u>					<u> </u>	L	<u> </u>
_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	1		65			_	ļ			Ļ	ㄴ	
4		<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>			66		_		_			L		<u> </u>
4	_	-		-	-		67 68		-		<u> </u>		_	⊢	_	
$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		69	_	⊢	-	-		_	-	H	-
$\dashv$			H	-	1		70	-	┝	$\vdash$	-	_		┢	<del></del>	-
7			-	-	1		71	_	┢─	H	┢	_	-	-	-	
┪		<u> </u>	一		1		72			_	-	_			$\vdash$	
T					1		73		$\vdash$							$\vdash$
					1		70 71 72 73 74		Г							Г
							75 76									
							76									
_							77							L		L
4			_	ļ			78 79							<u> </u>	igspace	<u> </u>
4	_	_	_	<u> </u>			79		_	_	_	_		ļ	ļ	<u> </u>
$\dashv$				-			80			$\vdash$	H	_		_	H	┝
$\dashv$		$\vdash$		$\vdash$			81 82		_		$\vdash$		_	-	<del>  .</del>	⊢
+		$\vdash$		-	1		83		$\vdash$		-	_		┝	┝	-
$\dashv$		_	$\vdash$	<del> </del>			84	-		$\vdash$	-				┝┈	-
$\exists$				Т			85								П	$\vdash$
]					] ]		86 87									
					]		87									
$\Box$			$\Box$				88									
4	_		Щ				89									
4			_				90		_						Ш	
4	$\dashv$	Щ	H				91	$\dashv$	Ш			-	_		Ш	$\vdash$
+			H				92 93	-	-		-	_			Н	
+			Н	H	}		94		$\vdash$	-		$\dashv$	_	Н	$\vdash$	_
+	$\dashv$		$\vdash \vdash$				95	$\dashv$	-i	$\dashv$	-	-		Н	$\dashv$	
7	$\dashv$		Н	-			96	$\dashv$	$\vdash$	$\neg$	$\dashv$	$\neg$	-	$\vdash$	$\vdash$	_
7							97			$\neg$			$\neg$	_	Н	
					ÌÌ		98		$\exists$							
							99									
$\int$					[		100				$\Box$					

To   To   To   To   To   To   To   To	Cla	aim					Date	e			
101   102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   140   141   142   148   149					Г		Ι				П
101   102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   140   141   142   148   149	ä	na					İ	ŀ			
101   102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   140   141   142   148   149	ᇤ	ij			ĺ						
103	_	0									1
103		101	⊢	-	<del> </del>	⊢	<del> </del>	┢	┢	├	Н
103		102	$\vdash$	⊢		┢			-		Н
106   107   108   109   110   111   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   149   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		102	-		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	┝	-	$\vdash$
106   107   108   109   110   111   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   149   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		103	<del> </del>	├	-	┝	⊢	⊢	-	H	
106   107   108   109   110   111   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   149   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		104		-	⊢	⊢	-	⊢	⊢	⊢	$\vdash$
108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		105	_	⊢	-	⊢	$\vdash$	H	⊢	-	$\vdash$
108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		100	_	_	-	⊢	<u> </u>	⊢	<u> </u>	_	$\vdash$
109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149		107	-	⊢	_	⊢	⊢	├_	<u> </u>	├-	$\vdash$
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		108	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		L	L	<u> </u>	Ш
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		109		<del> </del>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		L	Н
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		110		<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		111	Ь.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		112	_	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		113	L	<u> </u>			_			L	Ш
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		114	<u> </u>	_	<u> </u>					<u> </u>	Ш
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115	<u> </u>		$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>	L	_			
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 1445 1440 1441 145 146 147 148		116					$oxed{oxed}$	L	<u> </u>	<u></u>	Ш
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 1445 1440 1441 145 146 147 148		117		$oxedsymbol{oxed}$	L		$\Box$				
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 1445 1440 1441 145 146 147 148		118			Ĺ						
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 1445 1440 1441 145 146 147 148		119						Г			
122		120			Г						
122		121		П	Г						
123		122		Г							
125		123									
125		124					Г	_			П
127		125		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	<u> </u>	_	Н
127		126			$\vdash$	-		-	$\vdash$		Н
128		127			┢	<del>                                     </del>	T	$\vdash$	┢	$\vdash$	Н
130		128	_	_	_	$\vdash$	┢	┢	-	一	H
130		129	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149	-	130	$\vdash$	-	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131	_	_	┢	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	┢	Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	├	$\vdash\dashv$
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		133	-		-	┝	-	<del> </del>	_	$\vdash$	$\vdash$
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	<del></del>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash \vdash$
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	H	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	├	-	<del> -</del>	$\vdash\vdash$
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136	_	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137		<del>                                     </del>	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		138	-	$\vdash$	$\vdash$	-		⊢	$\vdash$	├	Н
140 141 142 143 144 145 146 147 148		130		$\vdash$	<del>-</del>	$\vdash$			H	$\vdash$	Н
141 142 143 144 145 146 147 148 149		140			$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
142 143 144 145 146 147 148 149				$\vdash$	$\vdash$		-	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash\vdash$
143				$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	H	$\vdash$	Н
144			-		-	-	-	-		_	$\vdash$
145 146 147 148 149			$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	H			Ш
146 147 148 149			$\square$	Щ	_		$\vdash$	_			닉
147 148 149				Щ		_	<u> </u>	L			
148				Ш			Щ	<u> </u>	$\Box$		Щ
149									Ш		Ш
150											
		150									